



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

25 Οκτωβρίου 2017

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3761

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. οικ. 43231/1054

**Περιφερειακό Σχέδιο Δράσης για το Κιρκινέζι (Falco naumanni) στον Θεσσαλικό κάμπο.**

**ΟΙ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. α. Τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 10 και της παρ. 2.α. του άρθρου 20 και την παρ. 1 και 2 του άρθρου 23 του ν. 3937/2011 (Α' 60) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».

β. Τις διατάξεις του άρθρου 77 του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας-δημόσιο λογιστικό».

2. Το άρθρο 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» που κυρώθηκε με το πρώτο άρθρο του π.δ. 63/2005 (Α' 98).

3. Τις διατάξεις του π.δ. 70/2015 «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ανασύσταση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής. Μετονομασία του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων σε Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού σε Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Μεταφορά Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας στο Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού» (Α' 114).

4. Τις διατάξεις του π.δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (Α' 145).

5. Την υπ' αριθ. Υ198/16.11.2016 Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σωκράτη Φάμελλο (Β' 3227).

6. Τη με αριθ. οικ. 19279/649/13.4.2017 σχετική εισήγηση της Διεύθυνσης Βιοποικιλότητας και Προστα-

τευόμενων Περιοχών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

7. Τη με αριθ. σχετική εισήγηση του προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

8. Το πρόγραμμα LIFE «Διατήρηση και διαχείριση του Κιρκινεζιού (Falco naumanni) σε τρεις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) της Ελλάδας» (Lesser kestrel Thessaly - LIFE11 NAT/GR/001011), που υλοποιείται με τη συνεισφορά του χρηματοδοτικού μέσου LIFE+ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ιδίως τα συμπεράσματα της μελέτης «Περιφερειακό Σχέδιο Δράσης για το Κιρκινέζι (Falco naumanni) στον Θεσσαλικό κάμπο» που εκπονήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE11 NAT/GR/001011.

9. Τη με αριθ. οικ. 2333/64/17.1.2017 διαβίβαση του σχεδίου της παρούσας απόφασης στην επιτροπή Φύση 2000 και την από 25.1.2017 διατύπωση σύμφωνης γνώμης επί του εν λόγω σχεδίου της επιτροπής Φύση 2000.

10. Τα σχόλια και απόψεις που υποβλήθηκαν κατά την περίοδο δημόσιας διαβούλευσης, από 17.1.2017 έως τις 17.2.2017, του σχεδίου της παρούσας απόφασης.

11. Την αριθ. Υ29/8.10.2015 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών Γεώργιο Χουλιαράκη» (Β' 2168).

12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Πράσινου Ταμείου που εκτιμάται στις 171.000 € (ΚΑΕ 2269, 2279 και 9899) και κατανέμεται ανά έτος ως εξής: 7.000 € το 2017, 34.500 € το 2018, 34.500 € το 2019, 34.500 € το 2020, 34.500 € το 2021 και 26.000 € το 2022, αποφασίζουμε:

### Άρθρο 1

Εγκρίνεται το Περιφερειακό Σχέδιο Δράσης (ΠΣΔ) για το Κιρκινέζι (Falco naumanni) στον Θεσσαλικό κάμπο, σύμφωνα με τα ειδικώς καθοριζόμενα στην παρούσα απόφαση.

### Άρθρο 2

#### Σκοπός-Στόχοι

Σκοπός του ΠΣΔ για το Κιρκινέζι, είναι η βελτίωση του καθεστώτος του Κιρκινεζιού κατά μια βαθμίδα σύμφωνα με το Κόκκινο Βιβλίο των απειλούμενων ζώων της ΕΛ-

λάδας (από την κατηγορία ΤΡΩΤΟ (VU) στην κατηγορία ΣΧΕΔΟΝ ΑΠΕΙΛΟΥΜΕΝΟ (NT)), μέσα στην πενταετία εφαρμογής του.

Οι στόχοι του ΠΣΔ είναι: α) η εξασφάλιση θετικής πληθυσμιακής τάσης του αναπαραγόμενου πληθυσμού του είδους στην Θεσσαλία, μέσω της άμεσης εφαρμογής μέτρων βελτίωσης των ενδιαιτημάτων τροφοληψίας του είδους στα αγροτικά οικοσυστήματα και β) η διατήρηση της υφιστάμενης κατανομής του είδους και αποκατάσταση της ιστορικής του κατανομής στην περιοχή, μέσω της διατήρησης κατάλληλων ενδιαιτημάτων και της ενδυνάμωσης κατακερματισμένων υποπληθυσμών του.

Ειδικότερα οι στόχοι του ΠΣΔ περιλαμβάνονται στις παρακάτω δέσμες μέτρων:

- Διασφάλιση της διατήρησης των αποικιών και κρίσιμων ενδιαιτημάτων του είδους.

Περιλαμβάνουν θεσμικά, διοικητικά και διαχειριστικά μέτρα που θα εξασφαλίσουν την αποτελεσματική προστασία των κρίσιμων ενδιαιτημάτων του είδους. Η δράση αυτή στοχεύει στη διασφάλιση της διατήρησης και παρακολούθησης των αποικιών και κρίσιμων ενδιαιτημάτων του είδους.

- Πληθυσμιακή διατήρηση στο αστικό περιβάλλον.

Οι διαχειριστικές δράσεις σε πρώτη φάση θα στοχεύουν σε σημαντικούς για το είδος οικισμούς που φιλοξενούν ποσοστό μεγαλύτερο από το 2% του Θεσσαλικού πληθυσμού ή όπου υπάρχουν μεγάλες συγκεντρώσεις του είδους (περιοχές Προτεραιότητας Ι) και σε δεύτερη φάση σε αποικίες εντός διαδρόμων επικοινωνίας μεταξύ διαφορετικών υποπληθυσμών του είδους, καθώς και σε αποικίες με χαμηλό πληθυσμό και με μέτρια ή μεγάλη απομόνωση (περιοχές Προτεραιότητας ΙΙ).

- Αγροπεριβαλλοντικά μέτρα.

Σχεδιασμός και εφαρμογή στοχευμένου στο Κιρκινέζι αγροπεριβαλλοντικού μέτρου, για το Θεσσαλικό κάμπο, με έμφαση αρχικά στην εφαρμογή τους σε αγροτικές περιοχές που γειτονεύουν με τις σημαντικότερες αποικίες του είδους (Προτεραιότητας Ι) και στη συνέχεια σταδιακή επέκταση στις υπόλοιπες περιοχές τις Θεσσαλίας, όπου φωλιάζει το είδος (Προτεραιότητας ΙΙ).

- Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση.

Με σκοπό τη βελτίωση της ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των κοινωνικών ομάδων που σχετίζονται άμεσα με τα ενδιαιτήματα που χρησιμοποιεί το Κιρκινέζι, προβλέπεται η συνέχιση της υλοποίησης της συντονισμένης εκστρατείας ενημέρωσης του προγράμματος LIFE11 NAT/GR/001011 για την προβολή της οικολογικής και πολιτιστικής σημασίας του Κιρκινεζιού, τις απειλές που αντιμετωπίζει, των δράσεων και μέτρων για την διατήρησή του, καθώς και των τρόπων με τους οποίους η κάθε κοινωνική ομάδα θα συμβάλει στη διατήρηση του είδους.

- Έρευνα και παρακολούθηση.

Η έρευνα της οικολογίας και της κατάστασης διατήρησης του Κιρκινεζιού καθώς και η παρακολούθηση επιλεγμένων σημαντικών αποικιών και ενδιαιτημάτων του είδους στη Θεσσαλία, είναι αναγκαίες για την συλλογή πληροφοριών που είναι απαραίτητες για την αποτελεσματική εφαρμογή - περιοδική αναπροσαρμογή των δράσεων διατήρησης.

### Άρθρο 3

#### Πεδίο Εφαρμογής

Περιοχές Εφαρμογής: Οι περιοχές εφαρμογής του παρόντος Σχεδίου Δράσης βρίσκονται στο Θεσσαλικό κάμπο και είναι κατά κύριο λόγο οι εκτάσεις Προτεραιότητας Ι και ΙΙ που περιλαμβάνονται στις πέντε Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) του δικτύου Natura 2000: Περιοχή Θεσσαλικού κάμπου (GR1420011), Όρος Μαυροβούνι (GR1420006), Περιοχή ταμιευτήρων πρώην λίμνης Κάρλας (GR1430007), Περιοχή Τυρνάβου (GR1420013) και Περιοχή Φαρσάλων (GR1420012), όπως παρουσιάζονται στον Χάρτη Ι.1 και τους Πίνακες Ι.1 και Ι.2 του Παραρτήματος Ι.

Εμπλεκόμενες Υπηρεσίες και Φορείς: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Περιφέρεια Θεσσαλίας, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, αρμόδιοι Δήμοι, Φορέας Διαχείρισης της Περιοχής Οικοανάπτυξης Κάρλας - Μαυροβουνίου - Κεφαλόβρυσου - Βελεστίνου, αρμόδια Δασαρχεία, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και λοιποί ιδιωτικοί φορείς που συνδέονται με τις δράσεις / μέτρα του παρόντος ΠΣΔ.

### Άρθρο 4

#### Υλοποίηση - Παρακολούθηση -

#### Εποπτεία του ΠΣΔ

Το ΠΣΔ για το Κιρκινέζι υλοποιείται από το Τμήμα Βιοποικιλότητας και Προστατευόμενων Περιοχών της Διεύθυνσης Προστασίας Βιοποικιλότητας, Εδάφους και Διαχείρισης Αποβλήτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε συνεργασία με τις συναρμόδιες υπηρεσίες και εμπλεκόμενους φορείς, κατά περίπτωση. Για το σκοπό της παρακολούθησης και εποπτείας της υλοποίησης του ΠΣΔ συστήνεται ομάδα εργασίας ως ακολούθως:

1. Εκπρόσωπος του Τμήματος Βιοποικιλότητας και Προστατευόμενων Περιοχών της Διεύθυνσης Προστασίας Βιοποικιλότητας, Εδάφους και Διαχείρισης Αποβλήτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

2. Εκπρόσωπος της Δ/νσης Διαχείρισης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

3. Εκπρόσωπος του Ινστιτούτου Βιομηχανικών και Κτηνοτροφικών Φυτών του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού - ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.

4. Εκπρόσωπος του Δήμου Ρήγα Φεραίου.

5. Εκπρόσωπος της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014 - 2020 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

6. Ένας εκπρόσωπος από κάθε αρμόδια Δασική Υπηρεσία στις περιοχές εφαρμογής: Δασαρχείο Λαρίσης, Καρδίτσας και Βόλου, με τον αναπληρωτή του.

7. Ένας εκπρόσωπος από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού και ένας εκπρόσωπος από τη Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

8. Εκπρόσωπος του Φορέα Διαχείρισης της Περιοχής Οικοανάπτυξης Κάρλας - Μαυροβουνίου - Κεφαλόβρυσου - Βελεστίνου.

9. Εκπρόσωπος του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

10. Εκπρόσωπος της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας (ΕΟΕ).

Η ομάδα εργασίας συνεδριάζει τουλάχιστον μία φορά κάθε έτος. Εκπονεί ετήσιο πρόγραμμα δράσης για την υλοποίηση των προβλεπόμενων στην παρούσα απόφαση δράσεων και μέτρων διατήρησης και διασφαλίζει τις επιχειρησιακές συνθήκες για την έγκαιρη υλοποίηση τους. Η συγκρότηση της ομάδας εργασίας γίνεται με απόφαση του Γενικού Διευθυντή Περιβαλλοντικής Πολιτικής του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

#### Άρθρο 5

Αξιολόγηση του παρόντος

Περιφερειακού Σχεδίου Δράσης

Το χρονικό πλαίσιο για την εφαρμογή του παρόντος ΠΣΔ είναι 5 έτη. Διαφοροποιήσεις στα προτεινόμενα μέτρα ή εφαρμογή νέων μέτρων είναι εφικτές μέσα στην περίοδο εφαρμογής του ΠΣΔ σε περίπτωση αλλαγών των δεδομένων ή για λόγους ανωτέρας βίας. Κάθε έτος η Ομάδα Εργασίας συντάσσει αναφορά στην οποία περιλαμβάνονται:

- Τα πληθυσμιακά στοιχεία και οι τάσεις για κάθε περιοχή όπως προκύπτουν από το σχέδιο παρακολούθησης που εφαρμόζεται.

- Οι ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν για την υλοποίηση των προτεινόμενων μέτρων και

Η αξιολόγηση της αποτελεσματικότητάς τους και οι προτάσεις βελτίωσής τους με παράθεση του χρονοδιαγράμματος για τις προγραμματισμένες δράσεις του επόμενου έτους.

Στο τέλος της χρονικής περιόδου εφαρμογής του παρόντος ΠΣΔ καταρτίζεται συνολική αναφορά αποτίμησής του από την ομάδα εργασίας. Στην αναφορά αποτίμησης συγκρίνονται τα αποτελέσματα των μέτρων που εφαρμόστηκαν με τους στόχους που έχουν τεθεί, προκειμένου να εκτιμηθεί η αποτελεσματικότητα του ΠΣΔ. Η ετήσια αναφορά καθώς, και η τελική αναφορά αποτίμησης του ΠΣΔ θα υποβάλλονται στη Διεύθυνση Βιοποικιλότητας και Προστατευόμενων Περιοχών, θα είναι δημόσια διαθέσιμες και θα αποστέλλονται στην Επιτροπή Φύση 2000.

#### Άρθρο 6

Παραρτήματα

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης τα Παραρτήματα που ακολουθούν.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

## Περιοχές εφαρμογής προτεινόμενων δράσεων/ μέτρων

Ο σχεδιασμός των δράσεων διατήρησης για το Κιρκινέζι στη Θεσσαλία στοχεύει στο σύνολο του τοπικού πληθυσμού, σε όλη την έκταση της υφιστάμενης κατανομής του είδους στην περιοχή.

Στα κρίσιμα ενδιαιτήματα στα οποία αφορούν οι δράσεις διατήρησης συμπεριλαμβάνονται οι διαθέσιμες θέσεις φωλιάσματος, τα κτίσματα εντός οικισμών όπου φωλιάζει το είδος, η καλλιεργούμενη γη και οι λιβαδικές εκτάσεις που χρησιμοποιούνται για την τροφοληψία, καθώς και οι συστάδες δένδρων εντός ή γύρω από τους οικισμούς που χρησιμοποιούνται από το είδος για καταφύγιο ή διανυκτέρευση.

Οι περιοχές Προτεραιότητας Ι οριοθετήθηκαν με βάση τα όρια Τοπικών Κοινοτήτων (Τ.Κ.), που οι οικισμοί τους φιλοξενούν πληθυσμούς μεγαλύτερους από το 2% του πληθυσμού του Κιρκινεζιού στη Θ-εσσαλία ή των Τ.Κ. όπου υπάρχουν οι μεγαλύτερες συγκεντρώσεις του είδους σε θέσεις καταφυγίων - διανυκτερεύσεων. Στον παρακάτω Πίνακα (Πίνακας Ι.1) και Χάρτη (Χάρτης Ι.1) παρουσιάζονται οι περιοχές Προτεραιότητας Ι που στο σύνολό τους φιλοξενούν το 58% του συνολικού πληθυσμού του Κιρκινεζιού της Θεσσαλίας. Αντιστοίχως οι περιοχές Προτεραιότητας ΙΙ περιλαμβάνουν τις Τ.Κ. που φιλοξενούν 1%-2% του πληθυσμού του είδους στη Θεσσαλία (Πίνακας Ι.2). Στο σύνολο των περιοχών Προτεραιότητας Ι και Προτεραιότητας ΙΙ φιλοξενείται περίπου το 84% του συνολικού πληθυσμού του Κιρκινεζιού στη Θεσσαλία.

**Πίνακας Ι.1:** Περιοχές Τοπικών Κοινοτήτων που αποτελούν τις περιοχές Προτεραιότητας Ι (με αλφαβητική σειρά).

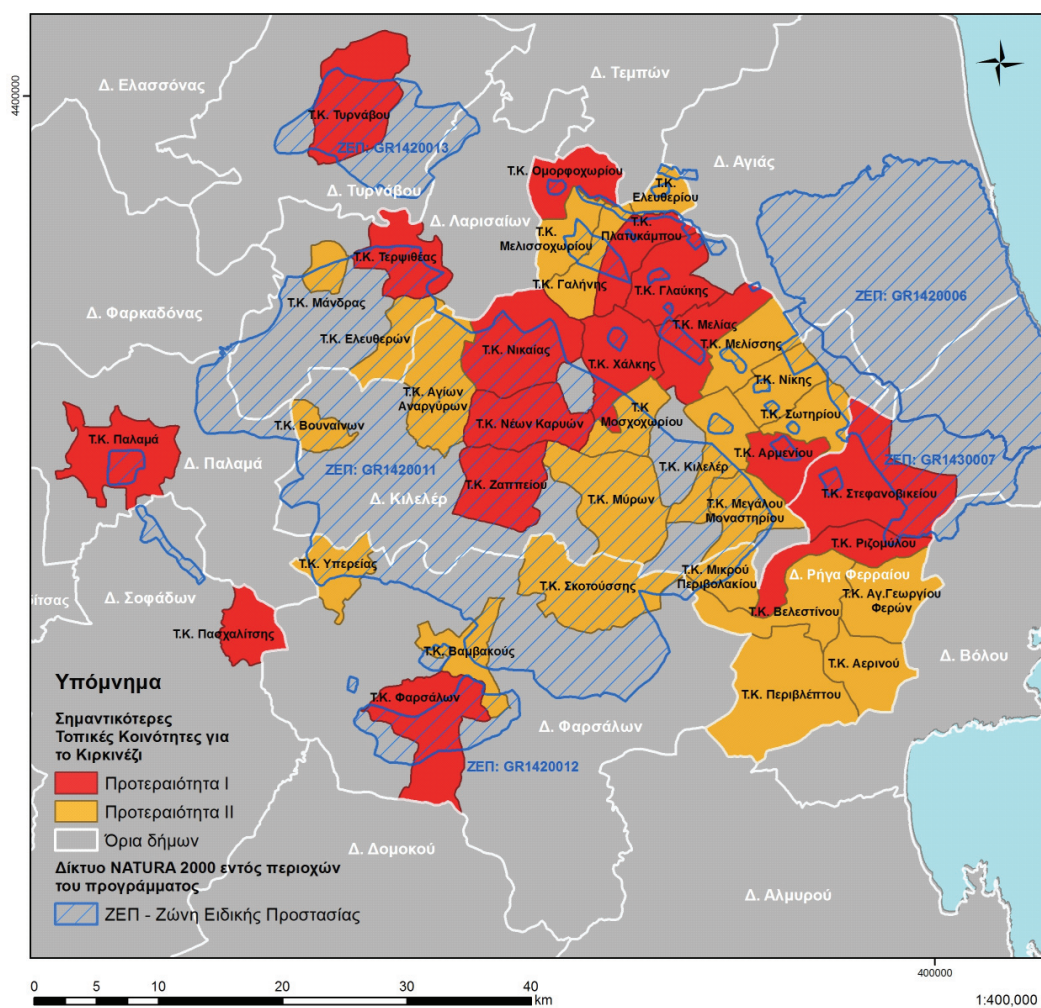
Δήμος	Α/Α	Τοπική Κοινότητα
Κιλελέρ	1	Αρμενίου
	2	Γλαύκης
	3	Ζαππείου
	4	Μελίας
	5	Νέων Καρυών
	6	Νικαίας
	7	Ομορφοχωρίου
	8	Πλατυκάμπου
	9	Χάλκης
Λαρισαίων	10	Τερψιθέας
Παλαμά	11	Παλαμά
Ρήγα Φεραίου	12	Ριζομύλου

	13	Στεφανοβικείου
<b>Σοφάδων</b>	14	Πασχαλίτσης
<b>Τυρνάβου</b>	15	Τυρνάβου
<b>Φαρσάλων</b>	16	Φαρσάλων

**Πίνακας 1.2:** Περιοχές Τοπικών Κοινοτήτων που αποτελούν τις περιοχές Προτεραιότητας II (με αλφαβητική σειρά).

Δήμος	A/A	Τοπική Κοινότητα
<b>Κιλελέρ</b>	1	Αγίων Αναργύρων
	2	Βουναίων
	3	Γαλήνης
	4	Ελευθερίου
	5	Κιλελέρ (Κυψέλης)
	6	Μεγάλου Μοναστηρίου
	7	Μελίσσης
	8	Μελισσοχωρίου
	9	Μοσχοχωρίου
	10	Μύρων
	11	Νίκης
	12	Σωτηρίου
<b>Λαρισαίων</b>	13	Ελευθερών
	14	Μάνδρας
<b>Ρήγα Φεραίου</b>	15	Αγίου Γεωργίου Φερών
	16	Αερινού
	17	Βελεστίνου
	18	Μικρού Περιβολακίου
	19	Περιβλέπτου
<b>Φαρσάλων</b>	20	Βαμβακούς
	21	Σκοτούσσης
	22	Υπερείας





**Χάρτης Ι.1.** Χάρτης κατανομής των περιοχών Προτεραιότητας I και Προτεραιότητας II εφαρμογής δράσεων και μέτρων διατήρησης του Κερκινεζιού

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

## Ανάλυση των προτεινόμενων δεσμών μέτρων

Οι δράσεις και τα μέτρα που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων εστιάζουν στην αντιμετώπιση των κυρίων απειλών για το είδος και μπορούν να ομαδοποιηθούν στις παρακάτω πέντε δέσμες:

## 1. Πληθυσμιακή διατήρηση στο αστικό περιβάλλον.

Οι δράσεις διατήρησης στο αστικό περιβάλλον σε πρώτη φάση θα στοχεύουν σε σημαντικούς για το είδος οικισμούς που φιλοξενούν ποσοστό μεγαλύτερο από το 2% του Θεσσαλικού πληθυσμού ή όπου υπάρχουν μεγάλες συγκεντρώσεις (π.χ. θέσεις διανυκτέρευσης - καταφύγια) του είδους (περιοχές Προτεραιότητας I) και σε δεύτερη φάση σε αποικίες εντός διαδρόμων επικοινωνίας μεταξύ διαφορετικών υποπληθυσμών του είδους, καθώς και σε αποικίες με χαμηλό πληθυσμό και με μέτρια ή μεγάλη απομόνωση (περιοχές Προτεραιότητας II).

Οι δράσεις διατήρησης στο αστικό περιβάλλον περιλαμβάνουν:

(1) Ετήσια σχέδια βελτίωσης- συντήρησης των διαθέσιμων θέσεων φωλιάσματος, σε εφαρμογή των οδηγιών του Εγχειριδίου Διατήρησης και Βελτίωσης Ενδιαιτήματος Φωλιάσματος του Κιρκινεζιού που εκπονήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE11 NAT/GR/001011, στα δημόσια και δημοτικά κτήρια ή/και σε ιδιωτικά κτίρια (σε εθελοντική βάση) της περιοχής.

(2) Προστασία των θέσεων διανυκτέρευσης - καταφυγίων (π.χ. συστάδες δένδρων στους οικισμούς Ριζόμυλος, Αρμένιο, Πλατύκαμπος, Μελία, Μεγάλο Μοναστήρι, Κρανώνας, Νίκαια, Άγιοι Ανάργυροι και Τύρναβος) εντός οικισμών ή στις παρυφές τους, όπου τακτικά δημιουργούνται σημαντικές συγκεντρώσεις του είδους κατά την αναπαραγωγική ή προ-μεταναστευτική περίοδο. Στο πλαίσιο αυτό προστατεύονται από τους αρμόδιους Δήμους και την Δασική υπηρεσία οι συστάδες δένδρων που χρησιμοποιούνται για διανυκτέρευση, ενώ σε εξαιρετικές περιπτώσεις αλλοίωσης των συστάδων αυτών (π.χ. ανάγκης για κλάδεμα ή κοπή δένδρων), πρέπει να διασφαλίζεται ότι δε θίγεται η ακεραιότητα της ποιότητας και διαθεσιμότητας των θέσεων διανυκτέρευσης στην περιοχή.

## 2. Αγροπεριβαλλοντικά μέτρα

Σε εφαρμογή των κατευθύνσεων που περιέχονται στον Οδηγό Καλής Γεωργικής Πρακτικής που εκπονήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE11 NAT/GR/001011, εξειδικεύεται από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014 - 2020 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με τη συνδρομή εξειδικευμένων στελεχών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στοχευμένο αγροπεριβαλλοντικό μέτρο στο Θεσσαλικό Κάμπο, με σκοπό την στήριξη των πληθυσμών του Κιρκινεζιού καθώς και άλλων ειδών προτεραιότητας στην περιοχή.

Τα αγροπεριβαλλοντικά μέτρα θα στοχεύουν στη διατήρηση των δομικών στοιχείων του τοπίου τα οποία είναι ζωτικής σημασίας για την διατήρηση του είδους, συμπεριλαμβανομένων των υφιστάμενων ανοιχτών εκτάσεων στις καλλιέργειες, των δασικών νησίδων, των ακαλλιέργητων και ασυγκόμιστων ορίων των καλλιεργειών, της υγροτοπικής, παραποτάμιας και ρεματικής βλάστησης, των διά-

σπαρτων δένδρων στα όρια και εντός των καλλιεργειών, των φυτοφρακτών, των παλαιών αγροτικών κτισμάτων και παλαιών οικιών/αγροικιών με κεραμοσκεπές, των λιβαδικών εκτάσεων, καθώς και δημόσιων και δημοτικών βοσκοτόπων και αποφυγή της αλλαγής χρήσης τους. Μέσω του μέτρου πρέπει να ενισχυθούν: οι εκτατικές καλλιέργειες (ιδιαίτερα οι ξηρικές και οι καλλιέργειες σιτηρών, ψυχανθών), η αγρανάπαυση, οι αμειψισπορές με καλλιέργειες μηδικής, τριφυλλίου κ.ά. και η εκτατική κτηνοτροφία με βάση τη φέρουσα ικανότητα των λιβαδικών εκτάσεων, ενώ ταυτόχρονα πρέπει να επιδιωχθεί μείωση της χρήσης των αγροχημικών (π.χ. μέσω της ενίσχυσης βιολογικών καλλιεργειών ή τοπικών/παραδοσιακών προϊόντων).

## 3. Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση

Το Κιρκινέζι στη Θεσσαλία απαντάται κυρίως σε αστικό και αγροτικό περιβάλλον, συνεπώς αλληλεπιδρά συνεχώς με τον άνθρωπο και επηρεάζεται από τις δραστηριότητές του. Επομένως η ενημέρωση και η ευαισθητοποίηση του κοινού, αλλά και ειδικών ομάδων χρηστών (π.χ. αγρότες, κτηνοτρόφοι, κάτοικοι) είναι απαραίτητη για την αποδοχή και την αποτελεσματικότητα των διαχειριστικών μέτρων για τη διατήρηση του είδους καθώς και για την αποφυγή πρακτικών που έχουν αρνητικές επιπτώσεις στο είδος. Με σκοπό τη βελτίωση της ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των κοινωνικών ομάδων που σχετίζονται άμεσα με τα ενδιαιτήματα που χρησιμοποιεί το Κιρκινέζι, προτείνεται η συνέχιση της εκστρατείας ενημέρωσης που υλοποιήθηκε από το πρόγραμμα LIFE NAT/GR/001011, με χρήση του ενημερωτικού υλικού του προγράμματος (ενημερωτικά φυλλάδια για γενικό κοινό και για αγρότες, υλικό περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, ειδικές ενημερωτικές επιφάνειες κέντρου ενημέρωσης ΦΔ Κάρλας - Μαυροβουνίου, ντοκιμαντέρ), καθώς και η προώθηση των οδηγιών καλής πρακτικής για το αστικό και αγροτικό περιβάλλον αναφορικά με την διατήρηση του Κιρκινεζιού και άλλων σχετικών ειδών.

Οι ομάδες στόχοι συμπεριλαμβάνουν τους αγρότες, κτηνοτρόφους, γεωπονικά γραφεία, ιδιοκτήτες ακινήτων, οικοδόμους και μαθητές.

## 4. Έρευνα και παρακολούθηση

Η έρευνα της βιολογίας, οικολογίας, απειλών και κατανομής του Κιρκινεζιού καθώς και η παρακολούθηση των επιλεγμένων σημαντικών αποικιών και ενδιαιτημάτων του είδους στη Θεσσαλία είναι αναγκαίες για την συλλογή πληροφοριών που είναι απαραίτητες για την αποτελεσματική εφαρμογή των υπολοίπων δράσεων διατήρησης.

Η παρακολούθηση του Κιρκινεζιού συμπεριλαμβάνει τη συστηματική παρακολούθηση παραμέτρων αναπαραγωγής σε επιλεγμένες αντιπροσωπευτικές αποικίες του είδους. Η παρακολούθηση των επιλεγμένων αποικιών περιλαμβάνει την καταγραφή ενεργών φωλιών ή αναπαραγόμενων ατόμων, την παρακολούθηση της αναπαραγωγικής επιτυχίας και την εκτίμηση των επιπτώσεων των απειλών στο είδος σε 10-20 χωρικά και πληθυσμιακά αντιπροσωπευτικές αποικίες του είδους στον Θεσσαλικό κάμπο, που θα επιλεγούν από τους πίνακες των περιοχών Προτεραιότητας I και II του Παραρτήματος I. Η παρακολούθηση θα συμπεριλάβει τις

σημαντικότερες θέσεις διανυκτέρευσης - καταφύγια (συστάδες δένδρων στους οικισμούς Ριζόμυλος, Αρμένιο, Πλατύκαμπος, Μελία, Μεγάλο Μοναστήρι, Κρανώνας, Νίκαια, Άγιοι Ανάργυροι και Τύρναβος) σε ετήσια βάση με την καταγραφή των ατόμων που χρησιμοποιούν τις θέσεις αυτές κατά την περίοδο αναπαραγωγής. Τέλος, με

βάση τα στοιχεία των χρήσεων γης και των τύπων καλλιεργειών στον Θεσσαλικό κάμπο, θα πραγματοποιείται η παρακολούθηση της συνολικής έκτασης των φιλικών προς το Κιρκινέζι καλλιεργειών, ώστε να εξασφαλίζεται η επαρκής διαθεσιμότητα των κατάλληλων περιοχών τροφοληψίας.

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

**Πίνακας ΙΙΙ- Ανάλυση Άμεσα Εμπλεκόμενων: οι άμεσα εμπλεκόμενοι με το είδος και η σύνδεσή τους με τις κύριες δράσεις/μέτρα που προτείνονται στο ΠΣΔ**

Αγρότες	ΕΕ
Κτηνοτρόφοι	ΕΕ
Γεωπονικά Γραφεία	ΕΕ
Ιδιοκτήτες Ακινήτων	ΕΕ
Οικοδόμοι	ΕΕ
Μαθητές	ΕΕ
Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	ΠΕΠ, ΔΜ, ΑΜ, ΕΕ, ΕΠ
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων	ΠΕΠ, ΑΜ, ΕΕ
Περιφέρεια Θεσσαλίας	ΠΕΠ, ΔΜ, ΑΜ, ΕΕ
Δήμοι	ΠΕΠ, ΔΜ, ΑΜ, ΕΕ
Δ/νσεις Δασών, Δασαρχεία	ΠΕΠ, ΔΜ, ΕΕ
Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης	ΕΕ
Φορέας Διαχείρισης της Περιοχής Οικοανάπτυξης Κάρλας-Μαυροβουνίου – Κεφαλόβρυσου- Βελεστίνου	ΠΕΠ, ΕΕ,
Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης	ΕΕ

- \* (ΠΕΠ): Προστασία Ευαίσθητων περιοχών για το Κιρκινέζι  
 (ΔΜ): Διαχειριστικά μέτρα διατήρησης στο αστικό περιβάλλον  
 (ΑΜ): Αγροπεριβαλλοντικά μέτρα  
 (ΕΕ): Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση  
 (ΕΠ): Έρευνα και παρακολούθηση



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Κατάλογος κρίσιμων και σημαντικών απειλών για το είδος

A) Παράγοντες που επιδρούν αρνητικά στην αναπαραγωγική επιτυχία

I. Μείωση των τροφικών πόρων

1. Χρήση εντομοκτόνων - Η εφαρμογή πολλών μεθόδων καταπολέμησης των πληθυσμών των εντόμων στις αγροτικές καλλιέργειες μειώνει τους τροφικούς πόρους του Κιρκινεζιού.

2. Απώλεια της ποικιλίας των ενδιαιτημάτων στο αγροτικό τοπίο - Σταδιακή εγκατάλειψη της αμειψισποράς και της περιοδικής αγρανάπαυσης, αλλοίωση ή καταστροφή της φυσικής βλάστησης στις παρυφές των αγροτεμαχίων, σταδιακή επέκταση των πολυετών καλλιεργειών με σπυροφόρα ή αμπελώνες σε βάρος των καλλιεργειών με δημητριακά και των λιβαδιών/ λειμώνων.

3. Αποξήρανση υγροτόπων ή αλλοίωση της ρεματικής βλάστησης - Η υποβάθμιση των υγροτοπικών εκτάσεων καθώς και της παραποτάμιας ή ρεματικής βλάστησης οδηγεί στη μείωση των πλούσιων περιοχών σε έντομα στο αγροτικό τοπίο.

Επίδραση: Υψηλή

II. Υψηλότερο ενεργειακό κόστος κατά την τροφοληψία. Εξαιτίας της απώλειας κατάλληλου ενδιαιτήματος τροφοληψίας κοντά στις αποικίες, τα πουλιά αναγκάζονται να κυνηγούν σε μεγαλύτερες αποστάσεις, αυξάνοντας το ενεργειακό τους κόστος κατά το κυνήγι. Οι κυριότερες απειλές που οδηγούν στην απώλεια του ενδιαιτήματος τροφοληψίας είναι:

1. Κατασκευή μεγάλων υποδομών και επέκταση των αστικών περιοχών μέσα στο αγροτικό τοπίο - Συχνά μεγάλες υποδομές όπως οι αυτοκινητόδρομοι κατασκευάζονται σε αγροτικές περιοχές καταλαμβάνοντας ζωτικό χώρο τροφοληψίας του Κιρκινεζιού. Οι άμεσες συνέπειες αυτών των υποδομών αλλά και της επέκτασης του αστικού χώρου σε βάρος του αγροτικού αναγκάζει τα πουλιά να τρέφονται σε μεγαλύτερες αποστάσεις από τις αποικίες τους.

2. Επέκταση των αρδευόμενων εκτάσεων εις βάρος των ξηρικών - Συχνά η άρδευση των χωραφιών συνοδεύεται από αλλαγές στο είδος των καλλιεργειών όπως η μετατροπή των ξηρικών καλλιεργειών δημητριακών σε καλλιέργειες καλαμποκιού, βαμβακιού κ.ά., οι οποίες δεν προτιμώνται από το Κιρκινέζι καθώς παρέχουν χαμηλής ποιότητας και ποσότητας τροφικούς πόρους ή μειώνουν την πρόσβαση σε αυτούς.

3. Δάσωση των λιβαδιών είτε μέσω προγραμμάτων δάσωσης είτε εξαιτίας μακροχρόνιας εγκατάλειψης, συχνά οδηγεί σε μειωμένη χρήση από το Κιρκινέζι.

Επίδραση: Υψηλή

III. Μείωση της πρόσβασης σε σημαντικές τροφικές πηγές

1. Έλλειψη διαχείρισης της κτηνοτροφίας με βάση τη φέρουσα ικανότητα των λιβαδιών.

Συχνά η έλλειψη διαχείρισης της κτηνοτροφίας οδηγεί σε δομικές μεταβολές της φυσικής βλάστησης στα λιβάδια η οποία αυξάνει σε ύψος μετά από εγκατάλειψη ή μειωμένη βόσκηση των λιβαδιών (αύξηση ποσοστού κάλυψης από θάμνους). Η αύξηση του ύψους αλλά και

της πυκνότητας της βλάστησης μειώνει σημαντικά τις προσβάσιμες για το Κιρκινέζι περιοχές.

2. Αντικατάσταση των παραδοσιακών ξηρικών καλλιεργειών με δημητριακά από ψηλότερες, πυκνότερες καλλιέργειες (π.χ. καλαμποκιού) καθώς και από πολυετείς φυτείες (π.χ. σπυροφόρων δέντρων).

Επίδραση: Υψηλή

IV. Μείωση των κατάλληλων θέσεων φωλιάσματος

1. Κατάρρευση ή κατεδάφιση ερειπίων ή πλινθόκτιστων σπιτιών ή αποθηκών. Αν και τα ερείπια ή πλινθόκτιστα σπτίτια αθροίζουν ένα μικρό ποσοστό των κτιρίων στους οικισμούς, χρησιμοποιούνται συχνά ως θέσεις φωλιάσματος από το Κιρκινέζι. Η κατάρρευση τέτοιων κτιρίων αποτελεί παράγοντα μείωσης της διαθεσιμότητας κατάλληλων κτιρίων για φωλιάσμα.

2. Εργασίες ανακατασκευής παλαιών κτιρίων - κατά τις εργασίες ανακατασκευής παλαιών κτιρίων δεν λαμβάνεται υπόψη η χρήση τους ως θέσεις φωλιάσματος από το Κιρκινέζι. Ως αποτέλεσμα, μειώνονται σταδιακά οι διαθέσιμες θέσεις φωλιάσματος για το Κιρκινέζι.

3. Έλλειψη συντήρησης, καθαρισμού ή αντικατάστασης τεχνητών φωλιών - Σε περιοχές όπου έχουν τοποθετηθεί τεχνητές φωλιές για το φωλιάσμα του Κιρκινεζιού συχνά απουσιάζει ο σχεδιασμός για την συντήρησή τους, τον ετήσιο καθαρισμό τους και την αντικατάστασή τους σε περιπτώσεις φθοράς.

4. Ανταγωνισμός για θέσεις φωλιάσματος. Τόσο σε φυσικές όσο και τεχνητές φωλιές, σε ορισμένες περιοχές, μπορεί να υφίσταται ανταγωνισμός με άλλα είδη, π.χ. κάργια (*Corvus monedula*), με αποτέλεσμα να μειώνεται η διαθεσιμότητα των θέσεων φωλιάσματος για το Κιρκινέζι.

Επίδραση: Μέση

V. Αυξημένη θνησιμότητα των νεοσσών ή ενήλικων ατόμων στις φωλιές

1. Καταστροφή των θέσεων φωλιάσματος από τον άνθρωπο παρά το καθεστώς προστασίας του είδους. Είτε από άγνοια των επιπτώσεων, είτε ηθελημένα κάποιοι ιδιοκτήτες κτιρίων καταστρέφουν φωλιές ή αποκλείουν την πρόσβαση σε αυτές.

2. Θήρευση των φωλιών - Σε ορισμένους πληθυσμούς της Ισπανίας και της Πορτογαλίας αποτελεί σημαντική αιτία θνησιμότητας. Η θήρευση και μεταγενέστερη εγκατάλειψη φωλιών έχει παρατηρηθεί και στη Θεσσαλία.

3. Παράνομη θανάτωση στις θέσεις φωλιάσματος - παλαιότερα αρκετά Κιρκινέζια αποτελούσαν στόχο σκοποβολής με αεροβόλα όπλα.

Επίδραση: Μέση

B) Παράγοντες που αυξάνουν την θνησιμότητα των ενήλικων ατόμων

VI. Χαμηλή ευρωστία σε κρίσιμες περιόδους

1. Αλλοίωση των θέσεων κουρνιάσματος την περίοδο πριν από την μετανάστευση. Υπάρχουν περιπτώσεις καταστροφής και αλλοίωσης των θέσεων κουρνιάσματος του είδους είτε κατά την αναπαραγωγική περίοδο είτε την περίοδο πριν την μετανάστευση. Οι θέσεις κούρνιας αποτελούν σημαντική παράμετρο για την επιβίωση του Κιρκινεζιού καθώς αποτελούν ασφαλές καταφύγιο από θηρευτές και εξασφαλίζουν πρόσβαση σε θέσεις κυνηγιού.

Επίδραση: Άγνωστη

VII. Ηλεκτροπληξία σε γραμμές τάσης, πρόσκρουση σε αιολικά πάρκα ή λοιπές υποδομές

1. Η ηλεκτροπληξία σε γραμμές τάσης αποτελεί σε ορισμένες περιοχές σημαντική παράμετρο θνησιμότητας. Κατά την περίοδο 2013-2016 καταγράφηκαν 12 περιστατικά ηλεκτροπληξίας.

2. Τα αιολικά πάρκα και συγκεκριμένα τα περιστατικά πρόσκρουσης σε ανεμογεννήτριες αποτελούν αιτίες άμεσης θανάτωσης των Κιρκινεζιών καθώς το είδος θεωρείται γενικώς ευπαθές σε τέτοιου είδους κατασκευές. Παρόλα αυτά παραμένει άγνωστη η ακριβής επίπτωση των αιολικών για το συγκεκριμένο είδος.

Επίδραση: Μέση

Γ) Παράγοντες που μειώνουν την επιβίωση των νεαρών ατόμων

VIII. Υποβάθμιση κρίσιμων ενδιαιτημάτων την περίοδο πριν μετανάστευση στις περιοχές ανεφοδιασμού κατά την μετανάστευση.

1. Η συμπεριφορά του είδους να σχηματίζει πολυάριθμες συγκεντρώσεις την περίοδο πριν τη μετανάστευση το καθιστά ιδιαίτερα ευπαθές τη συγκεκριμένη περίοδο. Η παρουσία κατάλληλων θέσεων κούρνιας και τροφοληψίας στις περιοχές όπου λαμβάνουν χώρα αυτές οι συγκεντρώσεις είναι σημαντική, όπως επίσης η εφαρμογή μέτρων προστασίας των παραπάνω θέσεων.

2. Η αλλοίωση των ενδιαιτημάτων τροφοληψίας στις περιοχές ανεφοδιασμού κατά τη μετανάστευση αποτελούν σημαντική αιτία θνησιμότητας, ιδιαίτερα των νεαρών ατόμων.

Επίδραση: Υψηλή ή Άγνωστη

Δ) Ελλιπής πληροφορία και γνώση οι οποίες πρέπει να ενισχυθούν για την ορθή διαχείριση του είδους

IX. Πληροφορία σχετικά με τις μεταναστευτικές διαδρομές, τις περιοχές ανεφοδιασμού και τις περιοχές συγκέντρωσης πριν την μετανάστευση

1. Κατά την μετανάστευσή τους τα Κιρκινέζια ενδεχομένως αντιμετωπίζουν ακατάλληλες συνθήκες που μπορεί να αυξήσουν την θνησιμότητά τους ιδιαίτερα των νεαρών ατόμων. Η εντατικοποίηση της γεωργίας σε περιοχές με μεγάλες συγκεντρώσεις του είδους πριν την μετανάστευση (Ιούλιος - Αύγουστος - Σεπτέμβριος) ίσως να αποτελεί σημαντικό παράγοντα θνησιμότητας των νεαρών ατόμων. Επίσης, θα πρέπει να εντοπισθούν οι περιοχές ανεφοδιασμού των πουλιών κατά την διαδρομή τους από και προς την Αφρική και να εντοπισθούν οι απειλές για το είδος.

Επίδραση: Υψηλή ή Άγνωστη

X. Εκτίμηση πληθυσμού, πληθυσμιακής τάσης και έλλειψη συστηματικής παρακολούθησης

1. Καθιέρωση συστηματικής παρακολούθησης σε όλη την περιοχή εφαρμογής του σχεδίου δράσης.

Επίδραση: Μέση

XI. Γνώση της αποτελεσματικότητας των μέτρων διατήρησης

1. Η εφαρμογή των αγροπεριβαλλοντικών μέτρων θα πρέπει να αξιολογηθεί βάσει των αποτελεσμάτων τους στους πληθυσμούς του είδους. Η αξιολόγηση θα οδηγήσει στην ενίσχυση των αποτελεσματικών μέτρων και στην αλλαγή ή βελτίωση των μέτρων που αποτυγχάνουν στους στόχους προστασίας του είδους.

Επίδραση: Υψηλή

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Πίνακας V: Κατάλογος αξόνων και δράσεων, σχετικές απειλές, προτεραιότητα υλοποίησης και προτεινόμενοι φορείς υλοποίησης.

Δράσεις	Μέτρο	Απειλές	Προτεραιότητα	Υπεύθυνοι Εφαρμογής (ενδεικτικά)
I. Διαχειριστικά μέτρα διατήρησης στο αστικό περιβάλλον	I.1 Εγχειρίδιο Διατήρησης και Βελτίωσης Ενδιατήματος Φωλιάσματος του Κιρκινεζιού	IV.1-4, V.1-3	I**	ΥΠΕΝ
	I.2 Βελτίωση της ποιότητας και διαθεσιμότητας των θέσεων φωλιάσματος, συντήρηση τεχνητών φωλιών		I**, II*	ΥΠΕΝ
	I.3 Προστασία των θέσεων διανυκτέρευσης - καταφυγίων	VI.1, VIII.1	I	Δήμοι, Δασική Υπηρεσία
	I.4 Παρακολούθηση εφαρμογής των διαχ/κων μέτρων στο αστικό περιβάλλον			ΥΠΕΝ
II. Αγροπεριβαλλοντικά μέτρα	II.1 Δημιουργία και διατήρηση φυτοφραχτών	I.1-3, II.1-3, III.1-2	I*	ΥΠΕΝ - ΟΕ
	II.2 Χρήση ελληνικών ποικιλιών κριθαριού		I*	ΥΠΕΝ - ΟΕ
	II.3 Συστηματοποίηση της αμειψισποράς		I*	ΥΠΕΝ - ΟΕ
	II.4 Χρήση μειγμάτων αγρωστωδών –ψυχανθών για δημιουργία λειμώνων στις λοφώδεις περιοχές		I*	ΥΠΕΝ - ΟΕ
	II.5 Περιορισμός Αγροχημικών		I*	ΥΠΕΝ - ΟΕ
	II.6 Εφαρμογή του Οδηγού Καλής Γεωργικής Πρακτικής (συμπεριλαμβανομένων των πρακτικών αποφυγής καύσης καλαμιάς σε αγρούς σιτηρών,		I*	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

	ελαφράς άρσης εδάφους, προσαρμογής κατασκευής σκεπής κατοικιών και αγροτικών αποθηκών)				
	II.7 Προώθηση αγροπεριβαλλοντικών μέτρων στους αγρότες			I*, II*	ΥΠΕΝ -
III. Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση	III.1 Εκστρατεία ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης ειδικών κοινωνικών ομάδων (αγροτών, κατοίκων, μαθητών και επισκεπτών) της Θεσσαλίας για την οικολογική σημασία του Κιρκινεζιού		I.1-3, II.1-3, III.1-2, IV.1-4, V.1-3, VI.1, VII.1-2, VIII.1-2	I*	ΥΠΕΝ
IV. Έρευνα και παρακολούθηση	IV.1 Παρακολούθηση των αποικιών και των περιοχών τροφοληψίας του Κιρκινεζιού		X.1, XI.1	I*	ΥΠΕΝ
	IV.2 Έρευνα για τις απειλές και τους παράγοντες που επηρεάζουν τον πληθυσμό του Κιρκινεζιού στη Θεσσαλία		IX.1	I*	ΥΠΕΝ

Η κωδικοποίηση των απειλών αντιστοιχεί στην κωδικοποίηση του Παρ/τος IV

<sup>1</sup> Προτεραιότητα υλοποίησης: I – υψηλή προτεραιότητα, II – μεσαία προτεραιότητα, \* - υλοποίηση μέτρου έχει ξεκινήσει, \*\* - υλοποίηση μέτρου έχει ολοκληρωθεί  
<sup>1</sup>Υπεύθυνοι εφαρμογής: ΥΠΕΝ - Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ΟΕ-Ομάδα Εργασίας του άρθρου 4 της παρούσας ΚΥΑ

#### Άρθρο 7

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.  
 Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 17 Οκτωβρίου 2017

Οι Αναπληρωτές Υπουργοί

Περιβάλλοντος  
και Ενέργειας

Οικονομικών

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΟΥΛΙΑΡΑΚΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΦΑΜΕΛΛΟΣ